

# ISG-50H Ex

## ISG - Trennfunkentrecke / Ex

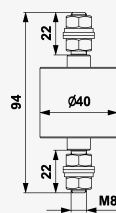
Trennfunkentrecke für Gefahrenbereiche

zwei M8-Schrauben mit Muttern, Edelstahlgehäuse

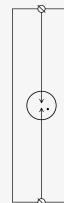
- hochleistungsfähige gekapselte Trennfunkentrecke zum Einsatz in Gefahrenbereichen (Ex) II 2G Ex mb IIC T6 Gb und II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- zur indirekten Verbindung (Erdung) von isolierten leitfähigen Teilen beim Blitzen
- zur sicheren Montage im Gefahrenbereich 1 (Gas) oder 21 (Staub)
- niedrige DC-Stehspannung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
Klassifizierung		Klasse H - Schwereinsatz
Isolationswiderstand		100,00 MOhm
Blitzstoßstrom	$I_{imp}$	100,00 kA
Überschlagsspannung	$U_{imp}$	0,90 kV
Nennstehwechselspannung	$U_{WAC}$	0,035 kV
Nominale DC-Stehspannung	$U_{WDC}$	0,050 kV
Schutzklasse		IP 67
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 50 °C
nach Norm		EN 62561-3, EN 60079-0, EN 60079-18
Explosionsgetestete Version		II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
ETIM-Klasse		EC000510
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090541318
Bestellnummer		A04131

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

*Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)*

06.02.2026 -  
02:21:02